



DELL PowerEdge R550 server 480 GB Rack (2U) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1100 W

Merk : DELL

Productfamilie: PowerEdge

Artikelcode: 25G33

Productnaam : R550



- No OS

- Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz)

- 32GB (2933MHz) DDR4-SDRAM (1 x 32) & 480GB SSD

- iDRAC9, Enterprise 15G

Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz), 32GB DDR4-SDRAM (2933MHz), 480GB SSD, LAN, PERC H755, iDRAC9, Enterprise 15G, 2 x 1100W, No OS

[DELL PowerEdge R550 server 480 GB Rack \(2U\) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1100 W:](#)

Voor 2U geoptimaliseerde server voor extra veelzijdigheid

De Dell EMC PowerEdge R550 met 3e generatie Intel® Xeon® schaalbare processors biedt extra flexibiliteit voor organisaties die op zoek zijn naar uitzonderlijke waarde.

DELL PowerEdge R550. Processorfamilie: Intel® Xeon® Silver, Frequentie van processor: 2,4 GHz, Processormodel: 4314. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM, Geheugenlayout: 1 x 32 GB. Totale opslagcapaciteit: 480 GB. Ethernet LAN. Netvoeding: 1100 W, Redundante voeding. Type behuizing: Rack (2U)



Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	VGA (D-Sub)poort(en)	2
Processorfamilie *	Intel® Xeon® Silver	Design	
Processorgeneratie	3e generatie Intel® Xeon® schaalbaar	Type behuizing *	Rack (2U)
Processormodel *	4314	Kleur van het product	Zwart
Frequentie van processor *	2,4 GHz	Rekrails	✓
Maximale turbofrequentie van processor	3,4 GHz	Bezel	✓
Aantal processorkernen	16	Prestatie	
Processor cache	24 MB	Beheer op afstand	iDRAC9, Enterprise 15G
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Software	
Geheugen		Inclusief besturingssysteem *	✗
Intern geheugen *	32 GB	Compatiblele besturingssystemen *	
Intern geheugentype *	DDR4-SDRAM	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
Type gebufferd geheugen	Registered (buffered)	Energie	
Geheugen rangschikking	2	Redundante voeding *	✓
Geheugenslots	16x DIMM	Netvoeding *	1100 W
Kloksnelheid geheugen	2933 MHz	Aantal ondersteunde redundante voedingen	2
Geheugenlayout	1 x 32 GB	Aantal geïnstalleerde redundante voedingen	2
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	3200 MT/s	Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
Maximum intern geheugen *	1 TB	Lengte stroomkabel	2 m
Opslagmedia		Voedingskabelaansluiting 1	C13 stekker
Totale opslagcapaciteit *	480 GB	Voedingskabelaansluiting 2	C14 stekker
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Voedingskabel spanning	12 A
SSD capaciteit	480 GB		
SSD interfaces	SATA III		
SSD-formaat	2.5"		
Ondersteunde SSD-groottes	3.5"		

Opslagmedia		Eisen aan de omgeving	
Aantal ondersteunde SSD's	8	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
RAID support *	✓	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Ondersteunde RAID-controllers	PERC H755	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 80 procent
Hot-plug ondersteuning	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Soort optische drive *	✗	Hoogte, in bedrijf	0 - 3048 m
Interne drive bays	8	Hoogte bij opslag	0 - 12000 m
Ondersteunde opslagstationinterfaces	SAS, SATA	Koolstofvoetafdruk	
Drive writes per dag (DWPD)	1	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	8790
Adapter opslagschijf inbegrepen	✓	Totale koolstofuitstoot, standaardafwijking (kg CO2e)	4760
Type adapter opslagschijf	2.5" - 3.5"	Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	1018
Grafisch		Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	162
Ingebouwde grafische adapter	✗	Koolstofuitstoot, energieverbruik (kg CO2e)	7580
Netwerk		Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	26
Ethernet LAN	✓	Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	1206
Poorten & interfaces		PAIA-versie	1.3.2, 2022
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	2	Overige specificaties	
Aantal USB 2.0-poorten	2	Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	1	Bytes per sector	512



5397184760758

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 20-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date